



Pour Windows 7®, Windows 8® et Windows 10®

Pour Windows Server 2008, 2012, 2016®

**Guide d'installation, de configuration et
d'utilisation du lancement et de l'arrêt
automatique du DataPlug et des Connecteurs
Oxatis**

START & STOP

Version 1.50



Accueil

Bienvenue dans la documentation d'installation, de configuration et d'utilisation du Start and Stop DataPlug et Connecteurs Oxatis.

Le connecteur est l'outil qui permet d'échanger automatiquement des données entre votre/vos site(s) Oxatis et votre Gestion Commerciale.

Des guides d'utilisation des Connecteurs Oxatis sont disponibles en téléchargement depuis l'aide en ligne Oxatis ou depuis les prérequis techniques

Ce guide décrit 2 procédés qui permettent de lancer et piloter automatiquement le DataPlug-Connecteur Oxatis.

Le premier chapitre est consacré à une première procédure qui est basée sur un service Windows.

Le second chapitre présente une seconde méthode qui s'appuie sur les tâches planifiées Windows.

Nous vous souhaitons une bonne lecture, une bonne installation et surtout une bonne utilisation au quotidien.

Les collaborateurs d'Oxatis se tiennent à votre disposition pour vous accompagner, notamment par le biais de l'assistance en ligne à partir de votre site.

L'équipe Oxatis

Sommaire

Accueil	2
Sommaire	3
Introduction	4
Le Connecteur Oxatis	4
Le mode de fonctionnement	4
Les guides disponibles.....	4
Le Start &Stop Oxatis DataPlug.....	5
Le principe.....	5
Le mode de fonctionnement	5
A propos de ce guide	5
Prérequis	6
L'environnement système	6
Le mot de passe du site	6
Le téléchargement du Start & Stop Oxatis DataPlug.....	6
Les méthodes.....	7
Le mode Service Windows	7
L'installation et la configuration.....	7
La préparation du service Windows DataPlug-Connecteur Oxatis	7
Le déploiement du service Windows DataPlug-Connecteur Oxatis.....	8
Les propriétés du service Windows Oxatis DataPlug.....	9
L'exécution du service Windows Oxatis DataPlug	12
La vérification de l'exécution du Service Windows Oxatis DataPlug.....	13
La vérification des tâches planifiées du DataPlug-Connecteur	16
Le lancement du service Oxatis DataPlug en mode interactif.....	17
La procédure de désinstallation du service Windows Oxatis DataPlug	21
Le mode tâches planifiés Windows.....	23
L'installation et la configuration.....	24
La préparation des tâches Planifiées Windows pour le DataPlug.....	24
Les propriétés de la tâche planifiée.....	28
L'exécution en mode manuel des tâches planifiées	31
L'exécution en mode automatique des tâches planifiées	33

Introduction

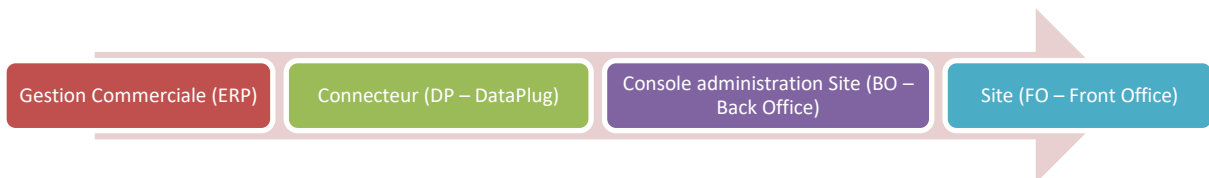
Le **DataPlug Oxatis** est le logiciel dédié au transfert des articles, des clients utilisateurs et des bons de commande entre un site e-Commerce Oxatis et des fichiers locaux (.csv, .xml, .jpg...).

Totalement intégré au menu du DataPlug, le **connecteur Oxatis** permet d'automatiser la liaison entre les articles, les clients et les commandes directement depuis ou vers une base de données Gestion Commerciale.

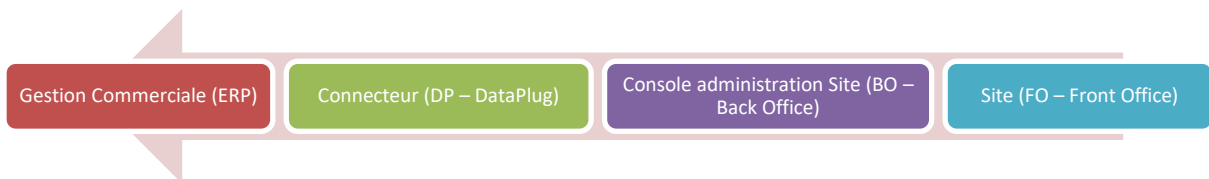
Le Connecteur Oxatis

Le mode de fonctionnement

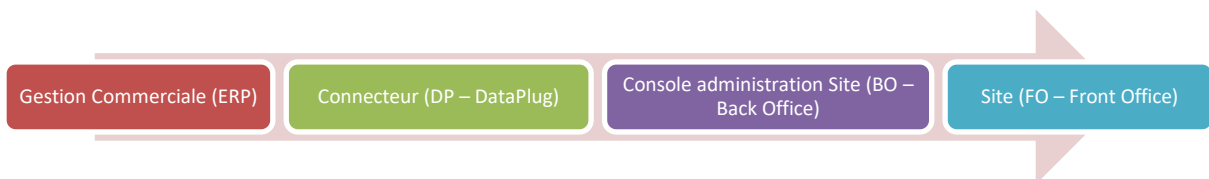
Import et Transfert des fiches Article et Client/Contact



Téléchargement et Export des commandes et création de fiches Client



Mise à jour et transfert des états d'avancement des bons de commande



Les guides disponibles

- Guide d'installation du Connecteur Oxatis
- Guide d'utilisation du Connecteur Oxatis en mode Quick Connect (mode Rapide)
- Guide d'utilisation du Connecteur Oxatis en mode Expert

Tous ces manuels sont accessibles depuis :

- L'aide en ligne Oxatis : <http://www.oxatis.com/Help/HelpCenter.asp?ActionID=512>
- Les prérequis Connecteurs Oxatis : <http://www.support-oxatis.com/brief-connecteur.htm>

Le Start & Stop Oxatis DataPlug

Le principe

Certaines actions effectuées sur le poste où est installé le DataPlug-Connecteur Oxatis, nécessitent l'arrêt et le redémarrage du système (exemple : redémarrage du poste suite à l'installation d'une nouvelle application ou d'une mise à jour Windows). Dans ce cas, il est nécessaire de songer à lancer l'application DataPlug-Connecteur Oxatis afin que les tâches planifiées (via la fonction **Planificateur de tâches**) soient exécutées automatiquement.

Pour remédier à cette nécessité, la solution Start & Stop Oxatis DataPlug permet de prendre le relais afin de lancer et d'arrêter automatiquement l'application.

Le mode de fonctionnement

L'application DataPlug-Connecteur Oxatis peut être lancée et pilotée automatiquement selon 2 modes de configuration :

- La mise en place d'un **service Windows**
Les services Windows peuvent être configurés pour démarrer lorsque le système d'exploitation est en route et fonctionnés ainsi en arrière-plan tant que Windows est en cours d'exécution.
- La mise en place de **tâches planifiées Windows**
Le planificateur de tâches Windows est un composant de Windows et permet de programmer le démarrage de programmes ou de scripts à des temps prédéfinis ou après certains intervalles prédéfinis.

A propos de ce guide

Pour chaque méthode, ce guide décrit l'installation, la configuration et l'exploitation du Start & Stop Oxatis DataPlug.

Dans ce guide :



Des conseils et des remarques d'experts agrémentent cette documentation et sont signalés par ce symbole de couleur bleue.



Des points de vigilance particuliers sont signalés par ce symbole de couleur orange.

Prérequis

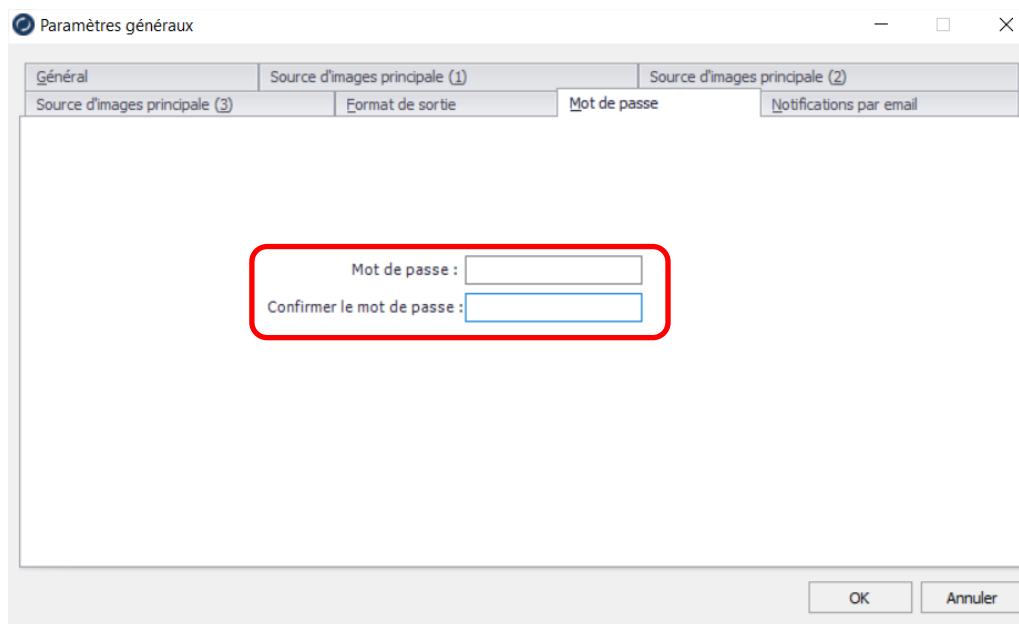
Avant toute mise en place du Start & Stop DataPlug Oxatis, il est nécessaire de valider les prérequis techniques et fonctionnels suivants :

L'environnement système

Environnement	Détails
Postes clients	Toutes les versions de Windows Workstation à partir de Windows 7 Edition professionnelle ou entreprise.
Serveurs	Toutes les versions de Windows Server à partir de Windows Server 2008, hors éditions "Small Business Server".

Le mot de passe du site

Dans le cas où les sites déclarés au niveau du DataPlug-Connecteur Oxatis possèdent un mot de passe d'accès, il est nécessaire de les désactiver afin de permettre la mise en place de l'application en mode service.



Accessible depuis la fonction **Outils > Paramètres généraux** du DataPlug-Connecteur Oxatis.

Le téléchargement du Start & Stop Oxatis DataPlug

Le 2 méthodes sont disponibles depuis les Questions-Réponses (FAQ) de l'aide en ligne Oxatis :

<http://www.oxatis.com/Help/HelpCenter.asp?ActionID=1024&TID=56137&MID=55268>

Les méthodes

Le mode Service Windows

Ce mode de configuration permet de piloter le DataPlug-Connecteur Oxatis depuis un service Windows.



Les scripts fournis s'appuient sur l'outil « WindowsService 2.12.0 » Open Source de Sun Microsystems.

L'installation et la configuration

La préparation du service Windows DataPlug-Connecteur Oxatis

La mise en place du Service Windows DataPlug consiste à :

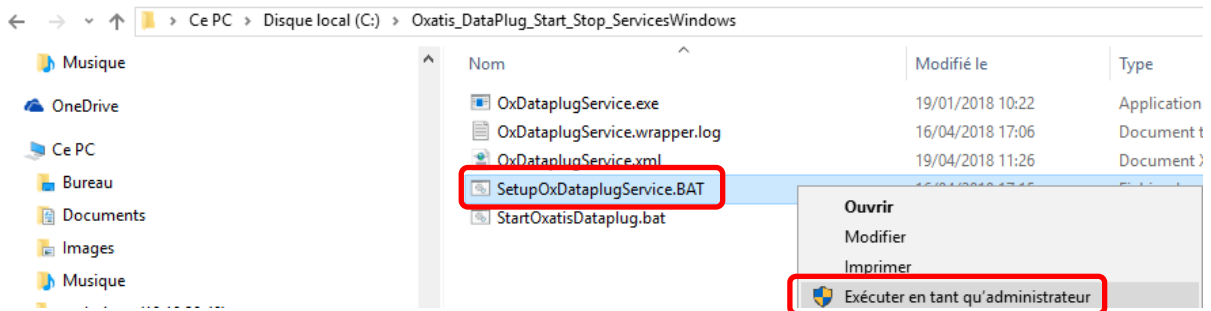
1. Télécharger le fichier **Oxatis_FR_DataPlug_Start_Stop_ServicesWindows.zip**
2. Décompresser ce fichier dans un répertoire permanent (exemple : c:\Documents\Public\Oxatis\). Il doit contenir les fichiers suivants :
 - OxDataplugService.exe
 - OxDataplugService.wrapper.log
 - OxDataplugService.xml
 - SetupOxDataplugService.BAT
 - StartOxatisDataplug.bat
3. Éditer le fichier **OxDataplugService.xml** (Bloc-notes Windows) afin de remplacer la valeur [SITE] par le nom du site e-Commerce Oxatis Concerné :

```
<service>
  <id>OxDataplug</id>
  <name>Oxatis Dataplug</name>
  <description>Dataplug tool from Oxatis</description>
  <executable>C:\Program
(x86)\Oxatis\DataPlug\Ox.DataPlug.Application.exe</executable>
  <arguments>EXTERNAL_STOP AUTOCONNECT=[SITE].oxatis.com</arguments>
  <startmode>Automatic</startmode>
  <logmode>reset</logmode>
</service>
```

Files

Le déploiement du service Windows DataPlug-Connecteur Oxatis

Il suffit d'exécuter le fichier **SetupOxDataplugService.BAT** en tant qu'administrateur du poste (clic droit sur le fichier).



Un script est alors lancé. Appuyez sur une touche pour déclencher la mise en place du service Windows DataPlug Oxatis.

```
C:\Windows\System32\cmd.exe

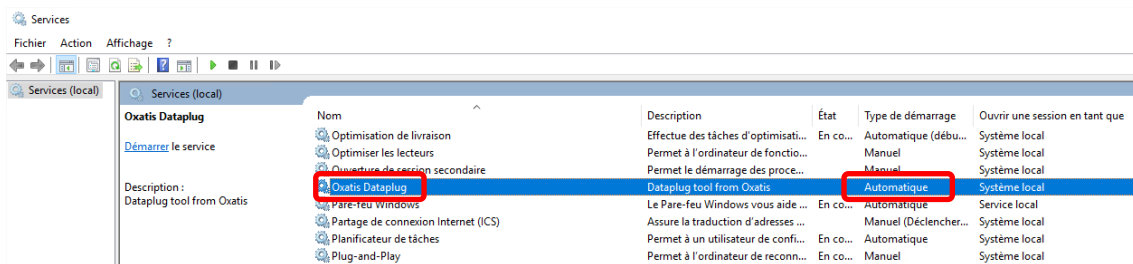
INSTALLATION du Oxatis Dataplug en Service Windows
-----
Mettre a jour le nom du site Oxatis dans le fichier OxDataplugService.xml pour l'argument AUTOCONNECT=
Appuyez sur une touche pour continuer...
Installation du service "OxDataplug - Oxatis Dataplug"
2018-04-19 05:45:09,794 INFO - Installing the service with id 'OxDataplug'
-----
Lancement du service
-----
Le service Oxatis Dataplug démarre.
Le service Oxatis Dataplug a démarré.
-----
Arrêt du service
-----
Le service Oxatis Dataplug s'arrête.
Le service Oxatis Dataplug a été arrêté.
Appuyez sur une touche pour continuer...
```

Il permet de :

- Mettre en place le service Windows DataPlug
- Démarrer le service (instruction **Net start OxDataplug**)
- Arrêter le service (instruction **Net stop OxDataplug**)

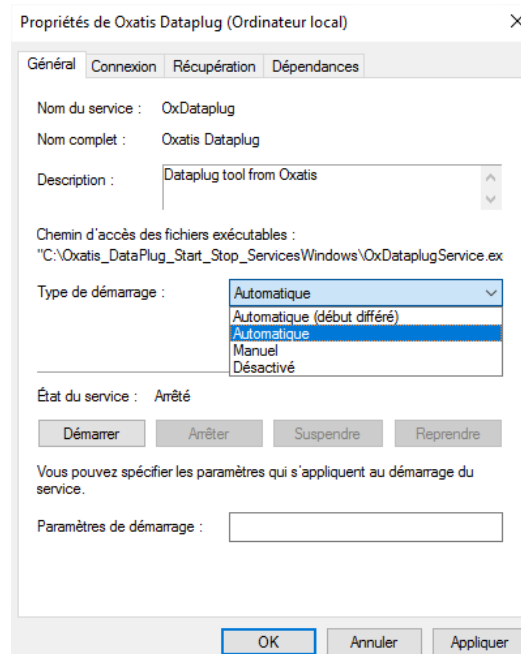
Les propriétés du service Windows Oxatis DataPlug

Pour accéder au service **Oxatis DataPlug** mis en place, il suffit d'utiliser la fonction **Services** accessible depuis le menu Windows **Panneau de configuration > Outils d'administration**



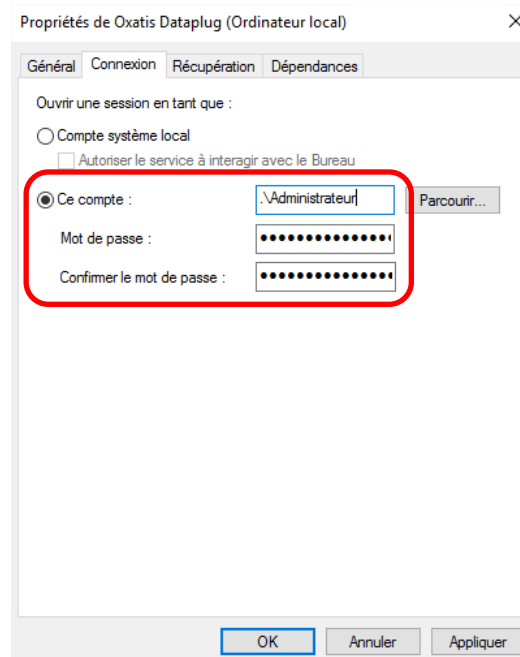
Un simple double clic sur le service permet l'accès aux propriétés

Le type de démarrage



Son type de démarrage est en mode Automatique.

Compte de connexion

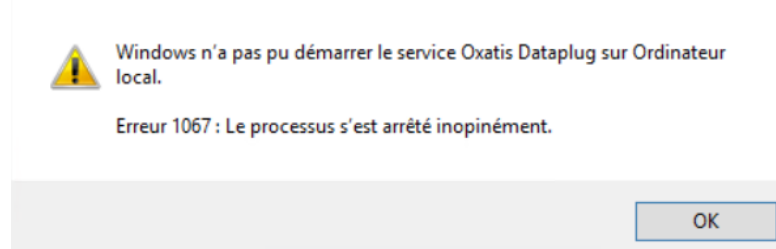


Il est important de définir un compte utilisateur local (ou domaine) qui possède les droits suffisants pour :

- Ouvrir une session sur la machine disposant du Service Windows Dataplug Oxatis
- Lancer et exécuter le Dataplug en mode interactif (double-click sur l'icône du bureau) sans erreur.



Par défaut, le compte utilisateur **Système Local** ne possède pas des droits d'accès suffisants pour effectuer les opérations, notamment en environnement Windows Server. Lors du démarrage du service, le message suivant peut se présenter :



Choix du mode de récupération

Propriétés de Oxatis Dataplug (Ordinateur local) X

Général Connexion Récupération Dépendances

Sélectionnez la réponse de l'ordinateur en cas de défaillance de ce service.
[Obtenir de l'aide pour configurer les actions de récupération.](#)

Première défaillance : Redémarrer le service

Deuxième défaillance : Ne rien faire

Défaillances suivantes : Ne rien faire

Réinitialiser le compteur de défaillances après : 0 jours

Redémarrer le service après : 1 minutes

Activer les actions en cas d'arrêt avec erreur.

Options de redémarrage de l'ordinateur...

Exécuter un programme

Programme : Parcourir...

Paramètres de ligne de commande :

Placer le nombre d'erreurs en fin de ligne de commande (/fail=%:1%)

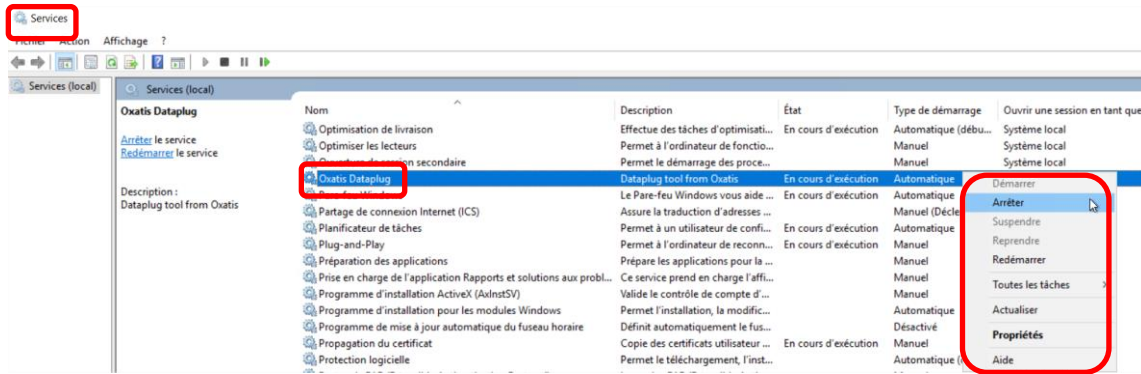
OK Annuler Appliquer

Le bouton **Appliquer** permet d'enregistrer et d'appliquer les modifications apportées.

Le bouton **Démarrer** permet de démarrer le service Oxatis DataPlug.

L'exécution du service Windows Oxatis DataPlug

Accessible depuis le menu Windows **Panneau de configuration > Outils d'administration**, la fonction **Services** permet de piloter le démarrage ou l'arrêt du service Windows **Oxatis DataPlug**.



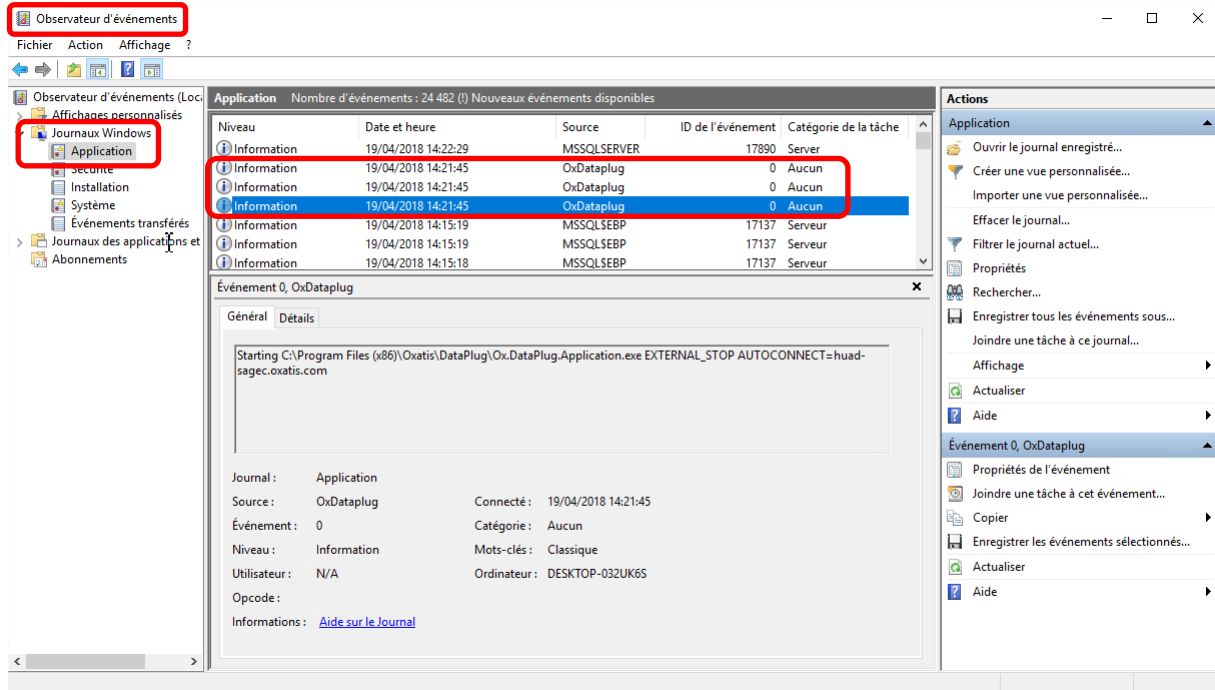
Sous l'Invite des commandes Windows, l'instruction **net start OxDataplug** permet également de démarrer le service.

L'exécution du DataPlug implique de posséder des droits sur :

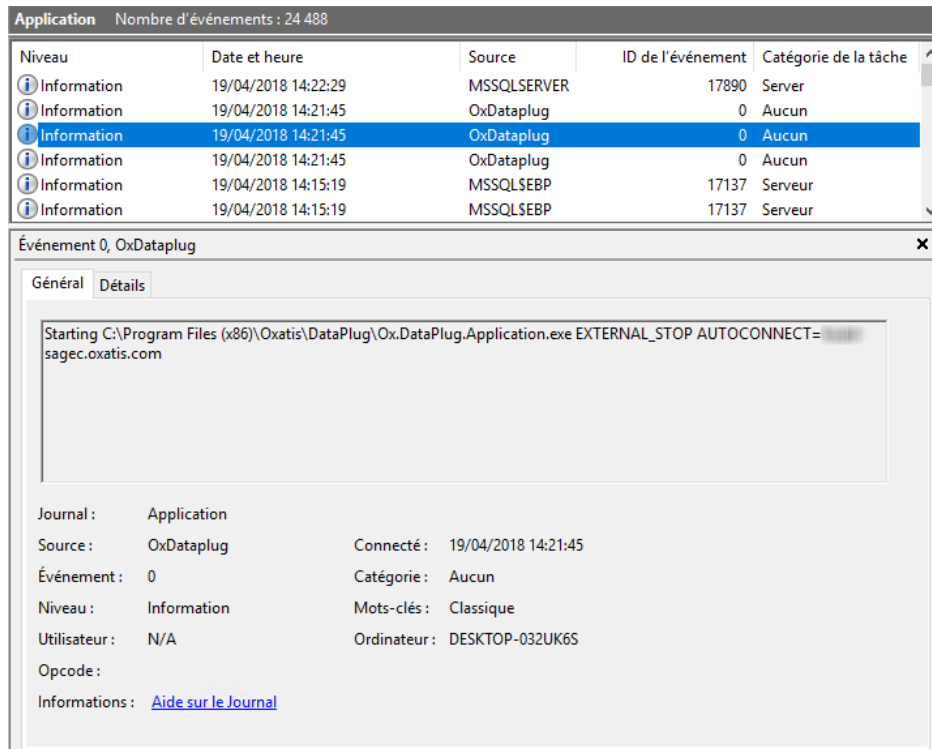
- L'environnement DataPlug-Connecteur Oxatis
 - Le fichier exécutable Dataplug,
 - Les fichiers de configuration et de stockage,
 - La base de données SQL-Server LocalDB sur C:\Program Data\OXATIS,
- L'exécution éventuelle d'une tâche de commande qui lance une machine virtuelle Java. Ce même environnement doit posséder les droits d'accès :
 - Aux répertoires et fichiers,
 - A la base de données SQL Server LocalDB
 - Aux autres ressources de communications avec le Système d'Information (ERP).

La vérification de l'exécution du Service Windows Oxatis DataPlug

Depuis le **Panneau de configuration > Outils d'administration** la fonction **Observateur d'évènements** permet de vérifier le bon fonctionnement du service Oxatis DataPlug.



Des évènements sont alors générés au démarrage du service.



Le dernier évènement indique son statut.

The screenshot shows the Windows Event Viewer interface. At the top, it indicates 'Application' with 'Nombre d'événements : 24 488 (!) Nouveaux événements disponibles'. Below this is a table of events:

Niveau	Date et heure	Source	ID de l'événement	Catégorie de la tâche
Information	19/04/2018 14:22:29	MSSQLSERVER	17890	Server
Information	19/04/2018 14:21:45	OxDataplug	0	Aucun
Information	19/04/2018 14:21:45	OxDataplug	0	Aucun
Information	19/04/2018 14:21:45	OxDataplug	0	Aucun
Information	19/04/2018 14:15:19	MSSQLSEBP	17137	Serveur
Information	19/04/2018 14:15:19	MSSQLSEBP	17137	Serveur

The selected event (ID 0) is expanded to show details:

Événement 0, OxDataplug

General tab selected. The event message is: **Service started successfully.**

Journal : Application
 Source : OxDataplug Connecté : 19/04/2018 14:21:45
 Événement : 0 Catégorie : Aucun
 Niveau : Information Mots-clés : Classique
 Utilisateur : N/A Ordinateur : DESKTOP-032UK6S
 Opcode :
 Informations : [Aide sur le Journal](#)

Lors de l'arrêt du service, les évènements sont :

The screenshot shows the Windows Event Viewer interface. At the top, it indicates 'Application' with 'Nombre d'événements : 24 488 (!) Nouveaux événements disponibles'. Below this is a table of events:

Niveau	Date et heure	Source	ID de l'événement	Catégorie de la tâche
Information	19/04/2018 14:33:29	MSSQLSERVER	17890	Server
Information	19/04/2018 14:33:07	OxDataplug	0	Aucun
Information	19/04/2018 14:33:07	OxDataplug	0	Aucun
Avertissement	19/04/2018 14:33:07	OxDataplug	0	Aucun
Information	19/04/2018 14:33:07	OxDataplug	0	Aucun
Information	19/04/2018 14:27:59	MSSQLSERVER	17890	Server

The selected event (ID 0) is expanded to show details:

Événement 0, OxDataplug

General tab selected. The event message is: **Stopping OxDataplug**

Journal : Application
 Source : OxDataplug Connecté : 19/04/2018 14:33:07
 Événement : 0 Catégorie : Aucun
 Niveau : Information Mots-clés : Classique
 Utilisateur : N/A Ordinateur : DESKTOP-032UK6S
 Opcode :
 Informations : [Aide sur le Journal](#)

Application Nombre d'événements : 24 488 (1) Nouveaux événements disponibles

Niveau	Date et heure	Source	ID de l'événement	Catégorie de la tâche
Information	19/04/2018 14:33:29	MSSQLSERVER	17890	Server
Information	19/04/2018 14:33:07	OxDataplug	0	Aucun
Information	19/04/2018 14:33:07	OxDataplug	0	Aucun
Avertissement	19/04/2018 14:33:07	OxDataplug	0	Aucun
Information	19/04/2018 14:33:07	OxDataplug	0	Aucun
Information	19/04/2018 14:27:59	MSSQLSERVER	17890	Server

Événement 0, OxDataplug

Général Détails

SIGINT to 1064 failed - Killing as fallback

Journal : Application
 Source : OxDataplug Connecté : 19/04/2018 14:33:07
 Événement : 0 Catégorie : Aucun
 Niveau : Avertissement Mots-clés : Classique
 Utilisateur : N/A Ordinateur : DESKTOP-032UK6S
 Opcode :
 Informations : [Aide sur le Journal](#)

Application Nombre d'événements : 24 488 (1) Nouveaux événements disponibles

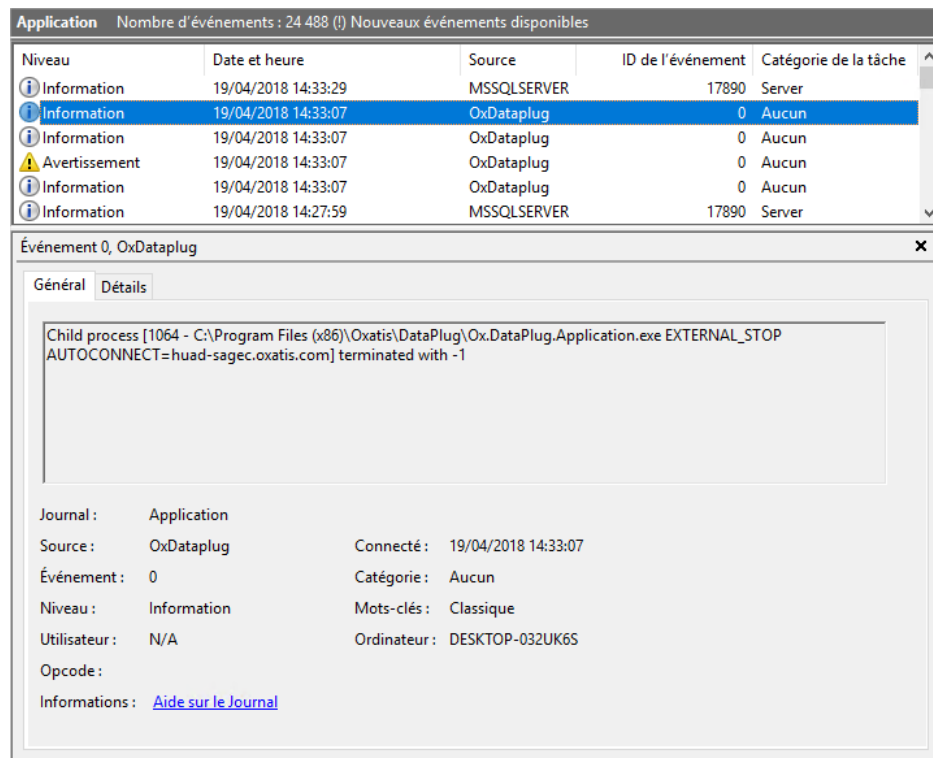
Niveau	Date et heure	Source	ID de l'événement	Catégorie de la tâche
Information	19/04/2018 14:33:29	MSSQLSERVER	17890	Server
Information	19/04/2018 14:33:07	OxDataplug	0	Aucun
Information	19/04/2018 14:33:07	OxDataplug	0	Aucun
Avertissement	19/04/2018 14:33:07	OxDataplug	0	Aucun
Information	19/04/2018 14:33:07	OxDataplug	0	Aucun
Information	19/04/2018 14:27:59	MSSQLSERVER	17890	Server

Événement 0, OxDataplug

Général Détails

Service stopped successfully.

Journal : Application
 Source : OxDataplug Connecté : 19/04/2018 14:33:07
 Événement : 0 Catégorie : Aucun
 Niveau : Information Mots-clés : Classique
 Utilisateur : N/A Ordinateur : DESKTOP-032UK6S
 Opcode :
 Informations : [Aide sur le Journal](#)



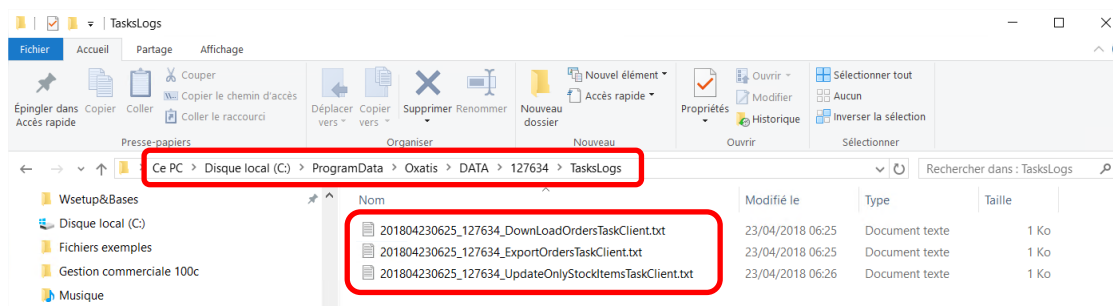
La vérification des tâches planifiées du DataPlug-Connecteur

Des tâches planifiées sont programmées au niveau du DataPlug-Connecteur Oxatis.

Afin de vérifier le bon fonctionnement du service Windows Oxatis DataPlug, il est nécessaire que l'une de ces tâches programmées dans le DataPlug-Connecteur soit exécutée dans les minutes qui suivent son démarrage.

Il suffit alors d'accéder au répertoire ProgramData\Oxatis\DATA\[AccountId du site]\TasksLogs.

Pour chaque exécution, 1 fichier traces est généré dans ce même répertoire.



Ils correspondent à la fonction Visualiser l'historique des tâches planifiées au niveau du DataPlug-Connecteur Oxatis.

Le lancement du service Oxatis DataPlug en mode interactif

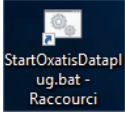
Afin d'automatiser le passage du DataPlug du mode service Windows au mode application, un script de lancement, est disponible depuis le répertoire d'installation : **StartOxatisDataplug.bat**

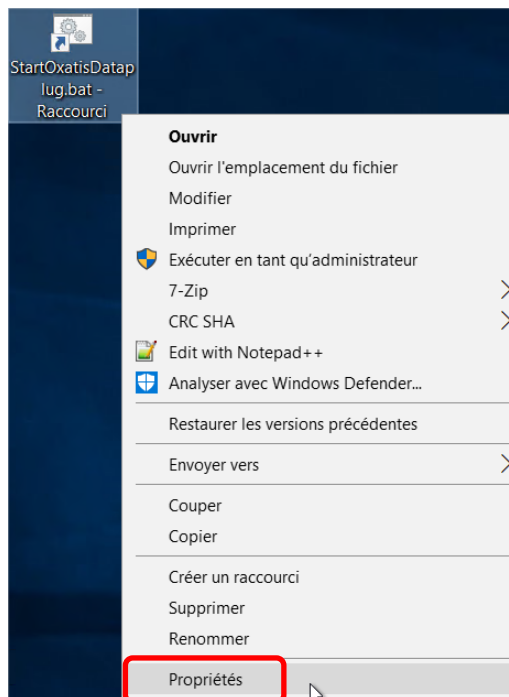
Il permet :

- L'Arrêt du Service Windows « Oxatis Dataplug »
- Le lancement de l'application Dataplug en mode interactif
- Le démarrage du service Windows **Oxatis DataPlug** après fermeture de l'application.

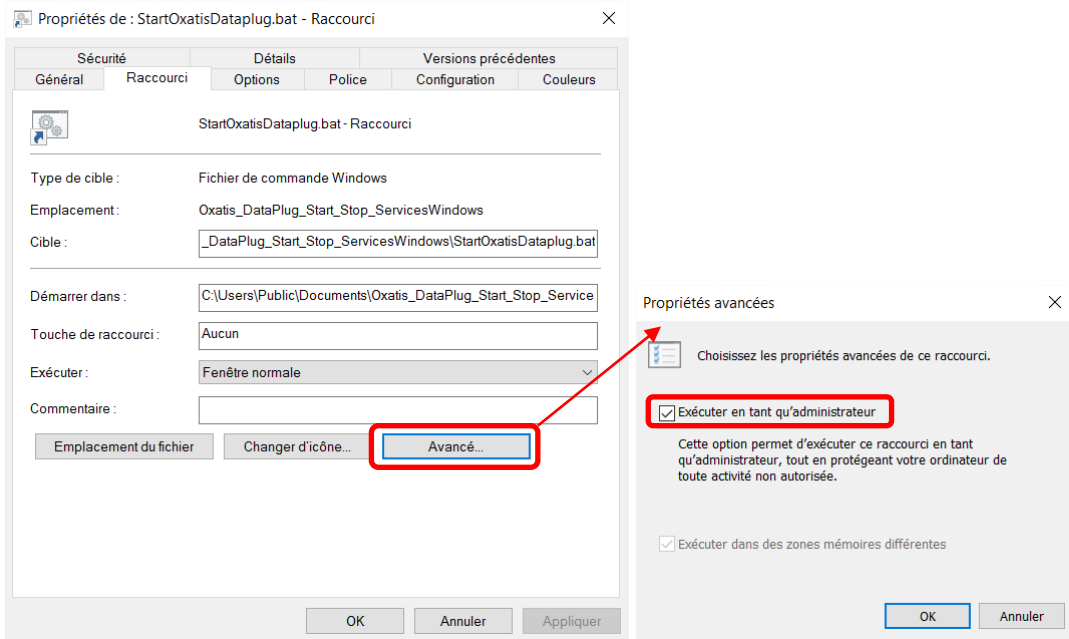
Ce script permet de contrôler la bonne exécution de ces étapes et les trace dans un fichier `_DP_Start.LOG`.

Pour accéder à ce script depuis le bureau Windows, il suffit de :

- Effectuer un copier / coller le raccourci 
- Modifier les propriétés du raccourci (effectuer un clic droit sur l'icône)



Activer sur le bouton Avancé...



Cocher l'option **Exécuter en tant qu'administrateur**

Valider par les boutons Appliquer puis OK

- Supprimer l'icône de lancement de l'application DataPlug

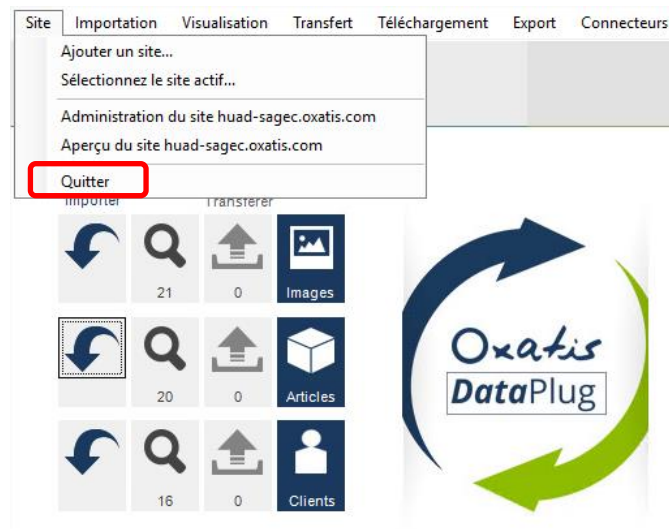


Ce fichier effectue les opérations suivantes :

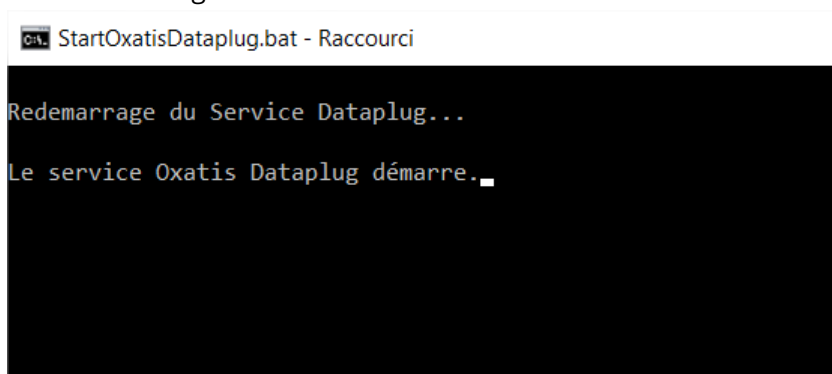
1. Arrêt du service Windows **Oxatis DataPlug** et lancer du Dataplug-Connecteur Oxatis



2. Quitter définitivement l'application lorsque les modifications ont été apportées



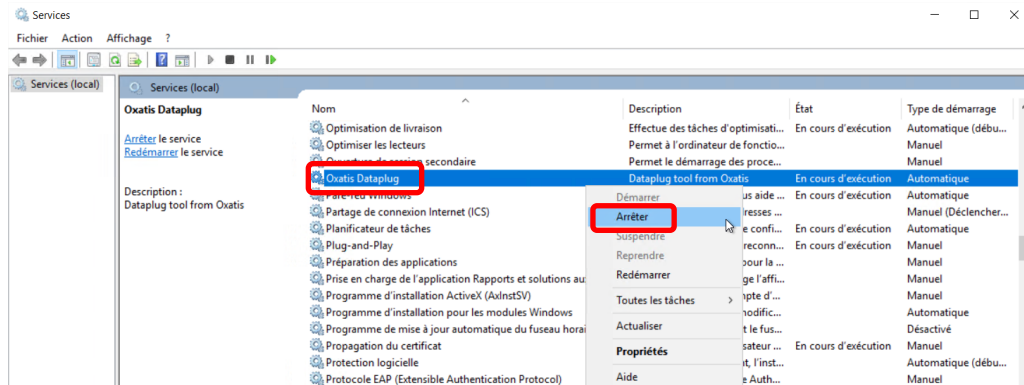
3. La fenêtre StartOxatisDataPlug.bat prend alors le relais pour redémarrer le service Windows Oxatis DataPlug



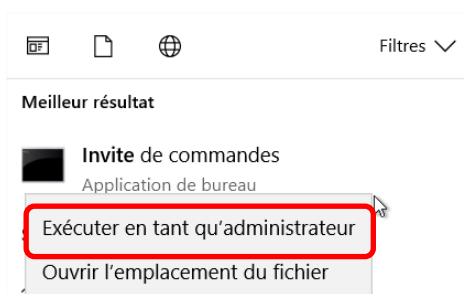
Dans le cas où le service n'est pas dans une mode de fonctionnement normal (en arrêt alors qu'il doit être en cours ou impossible de le relancer), un message apparaît dans la fenêtre et une action de l'utilisateur est requise.

La procédure de désinstallation du service Windows Oxatis DataPlug

1. Arrêter le service Windows Oxatis DataPlug par la fonction la fonction **Services** accessible depuis le menu Windows **Panneau de configuration > Outils d'administration**



2. Effectuer une recherche sur l'**Invite de commandes** Windows



3. Exécuter en tant qu'administrateur (clic droit)
4. Se positionner dans le répertoire d'installation du service Windows Oxatis DataPlug

```

C:\> Administrateur : Invite de commandes
Microsoft Windows [version 10.0.14393]
(c) 2016 Microsoft Corporation. Tous droits réservés.

C:\Windows\system32>CD\Users\Public\Documents\Oxatis_DataPlug_Start_Stop_ServicesWindows
C:\Users\Public\Documents\Oxatis_DataPlug_Start_Stop_ServicesWindows>_
    
```

5. Taper la commande suivante : ***OxDataplugService.exe uninstall***

```
Administrateur : Invite de commandes
Microsoft Windows [version 10.0.14393]
(c) 2016 Microsoft Corporation. Tous droits réservés.

C:\Windows\system32>CD\Users\Public\Documents\Oxatis_DataPlug_Start_Stop_ServicesWindows

C:\Users\Public\Documents\Oxatis_DataPlug_Start_Stop_ServicesWindows>OxDataplugService.exe uninstall
2018-04-22 08:42:47,260 INFO - Uninstalling the service with id 'OxDataplug'

C:\Users\Public\Documents\Oxatis_DataPlug_Start_Stop_ServicesWindows>
```

Le système doit indiquer que le service a été désinstallé.

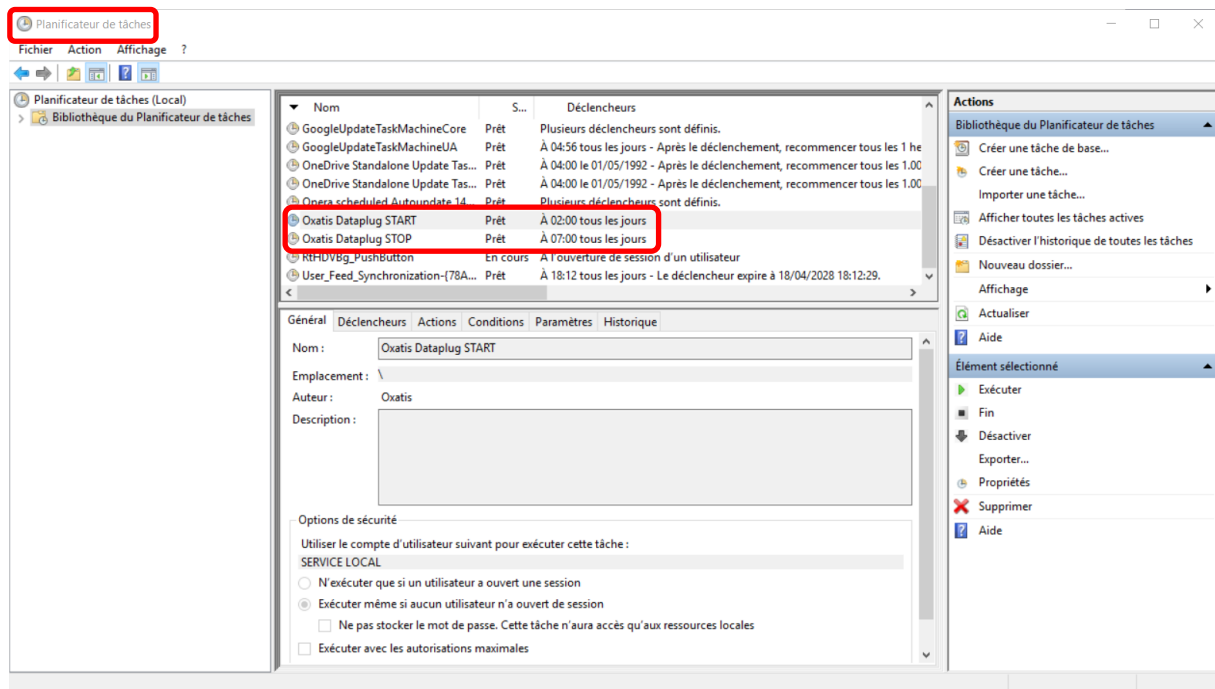
6. Vérifier dans les Services Windows que le service n'est plus visible



Dans certains cas, la désinstallation d'un service nécessite le redémarrage de la session Windows ou du poste de travail pour être effective.

Le mode tâches planifiés Windows

Ce mode de configuration permet le lancement et l'arrêt du DataPlug-Connecteur Oxatis depuis des tâches planifiées Windows.



Un script Windows (Bat) exécutée en mode **local** va permettre la mise en place de ces tâches.



Le Service Windows Planificateur de tâches doit être en cours d'exécution pour installer et exploiter ce mode de fonctionnement.

L'installation et la configuration

La préparation des tâches Planifiées Windows pour le DataPlug

La mise en place des tâches planifiées Windows consiste :

1. Télécharger le fichier ***Oxatis_FR_DataPlug_Start_Stop_TasksWindows.zip***
2. Décompresser ce fichier dans un répertoire
(Exemple : C:\Users\Public\Documents\oxatis)

Il doit contenir les fichiers suivants :

- Ox_Start_Stop_Dataplug.bat.TXT
 - Oxatis Dataplug START Template.xml
 - Oxatis Dataplug STOP Template.xml
 - Ox.Dataplug.Application.Stop.exe
 - Ox.Dataplug.Application.Stop.exe.config
3. Accéder au répertoire (Exemple : C:\Users\Public\Documents\oxatis) et copier les 2 fichiers ***Ox.Dataplug.Application.Stop.exe*** et ***Ox.Dataplug.Application.Stop.exe.config*** dans le répertoire où a été installé le DataPlug-Connecteur Oxatis (par défaut : C:\Program Files...\Oxatis\DataPlug)
 4. Se positionner à nouveau dans le répertoire et renommer le fichier ***Ox_Start_Stop_Dataplug.bat.txt*** en ***Ox_Start_Stop_Dataplug.bat*** depuis le répertoire concerné

5. Modifier le fichier **Ox_Start_Stop_Dataplug.bat** (Bloc-notes Windows) afin d'adapter les valeurs (en rouge) en fonction des besoins :

rem Par exemple : Saisir `DataplugStartTime=15:30`

`SET DataplugStartTime=01:00`

`SET DataplugStopTime=04:00`

`SET Arguments="EXTERNAL_STOP"`

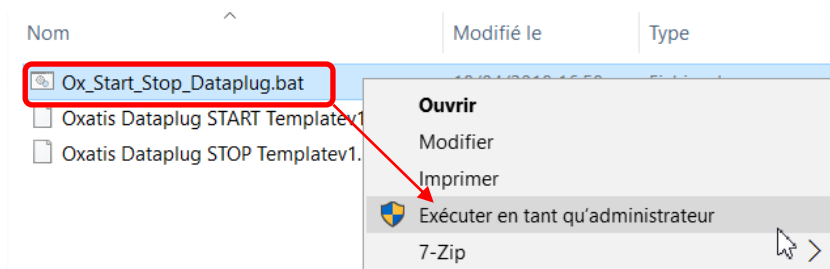
`SET Arguments="EXTERNAL_STOP AUTOCONNECT=demosage.oxatis.com"`



Dans le DataPlug-Connecteur Oxatis, il convient de paramétrer les tâches planifiées d'import des fiches Article et Client, d'export des commandes et des mises à jour des états d'avancement dans l'intervalle de fonctionnement déterminé.

Instructions	Explications
SET DataplugStartTime	Elle contient l'heure de démarrage au format HH:MM du DataPlug-Connecteur Oxatis
SET DataplugStopTime	Elle contient l'heure d'arrêt au format HH:MM du DataPlug-Connecteur Oxatis
SET Arguments="EXTERNAL_STOP AUTOCONNECT=[Site]"	<p>Ce paramètre permet l'exécution de la tâche Oxatis DataPlug STOP qui prend en charge l'arrêt du DataPlug-Connecteur. Il contient 2 arguments :</p> <ul style="list-style-type: none"> EXTERNAL STOP : cet argument permet à la tâche d'arrêt de fonctionner. AUTOCONNECT=Url du site : cet argument permet de préciser quel est le site concerné

6. Exécuter le fichier **Ox_Start_Stop_Dataplug.bat** en tant qu'administrateur du poste (clic droit sur le fichier).



Un script est lancé et permet de mettre en place les tâches de démarrage et d'arrêt dans le **planificateur de tâches** Windows.

```
C:\Windows\System32\cmd.exe
ATTENTION : Mettre à jour l'heure de démarrage et arrêt dans les variables DataplugStartTime et DataplugStopTime de ce script et optionnellement le nom du site d'ouverture
Par défaut démarrage à 1:00 du matin et arrêt à 4:00 du matin

-----
DataplugStartTime=17:03
DataplugStopTime=17:11
User=S-1-5-19
Program Files 32bits="C:\Program Files (x86)"
-----
Droits d'accès au répertoire "c:\programdata\oxatis" pour user "SERVICE LOCAL"
fichier traité : c:\programdata\oxatis
1 fichiers correctement traités ; échec du traitement de 0 fichiers
c:\programdata\oxatis AUTORITE NT\SERVICE LOCAL:(OI)(CI)(M)
    AUTORITE NT\Système:(I)(OI)(CI)(F)
    BUILTIN\Administrateurs:(I)(OI)(CI)(F)
    CREATEUR PROPRIETAIRE:(I)(OI)(CI)(IO)(F)
    BUILTIN\Utilisateurs:(I)(OI)(CI)(RX)
    BUILTIN\Utilisateurs:(I)(CI)(WD,AD,WEA,WA)

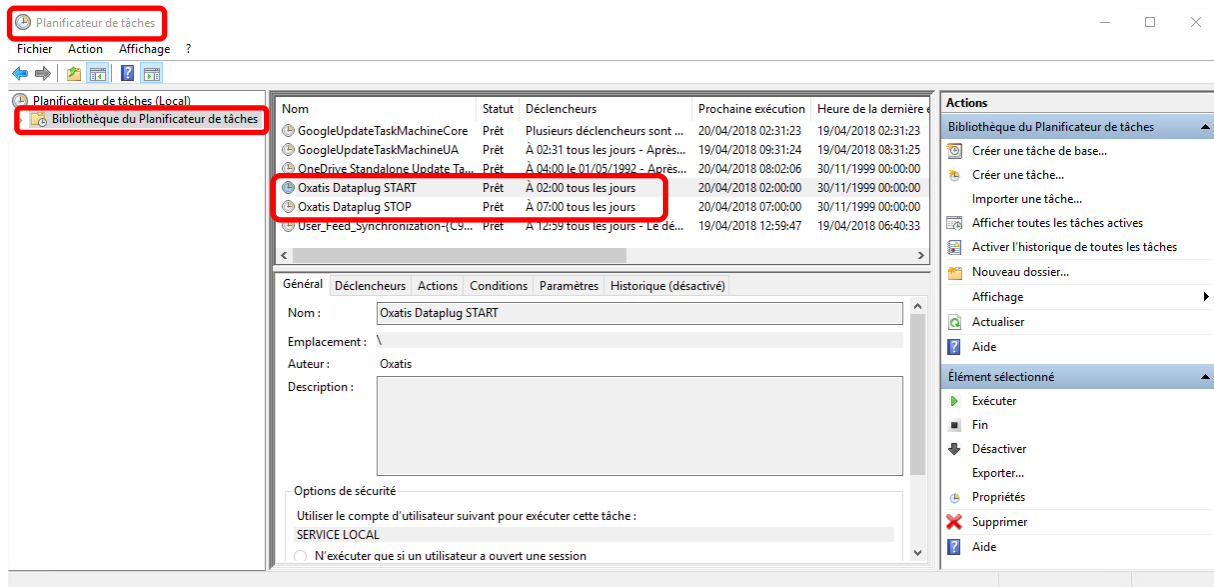
1 fichiers correctement traités ; échec du traitement de 0 fichiers
-----
Tâche de Démarrage du Dataplug
Opération réussie : la tâche planifiée "Oxatis Dataplug START" a été créée.
-----
Tâche d'Arrêt du Dataplug
Opération réussie : la tâche planifiée "Oxatis Dataplug STOP" a été créée.
-----
Appuyez sur une touche pour continuer...
```

Il suffit d'appuyer sur une touche pour finaliser l'opération.



Ce script permet de mettre en place également des droits d'accès au compte utilisateur local (Service Local) sur le répertoire C:\PROGRAMDATA\OXATIS et ses sous-répertoires. Il est donc indispensable que tous les fichiers exploités par le DataPlug-Connecteur Oxatis soient situés dans cet emplacement : fichiers XLS/CSV des fiches Article, Client et des commandes, fichiers lus et générés par des scripts OpenScript...

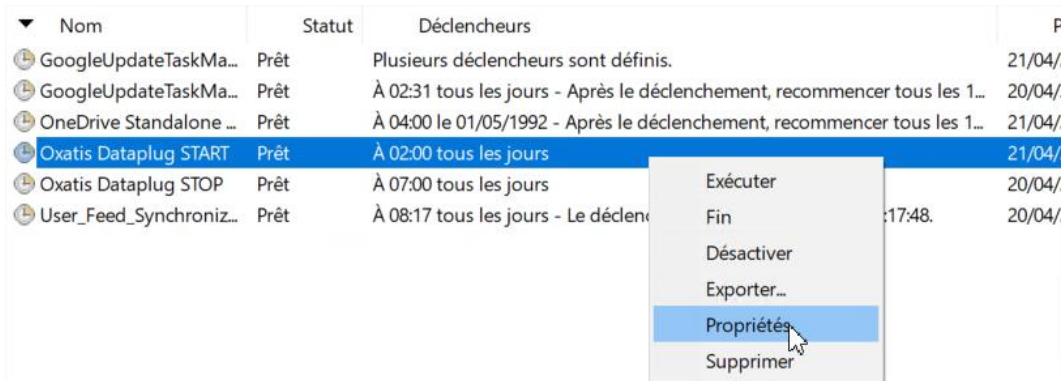
Depuis le menu Windows **Panneau de configuration > Outils d'administration**, le **planificateur de tâches** permet de visualiser les 2 tâches créées.



Tâches	Explications
Oxatis DataPlug START	Cette tâche permet de lancer le DataPlug-Connecteur en fonction de l'heure définie dans le fichier Ox_Start_Stop_Dataplug.bat <i>Le nom de l'exécutable est Ox.DataPlug.Application.exe, situé dans le dossier C:\Program Files...\Oxatis\DataPlug\</i>
Oxatis DataPlug STOP	Cette tâche permet d'arrêter le DataPlug-Connecteur en fonction de l'heure définie dans le fichier Ox_Start_Stop_Dataplug.bat <i>Situé dans le dossier C:\Program Files...\Oxatis\DataPlug\, le nom du fichier qui permet l'arrêt de la tâche se nomme Ox.DataPlug.Application.stop.exe</i>

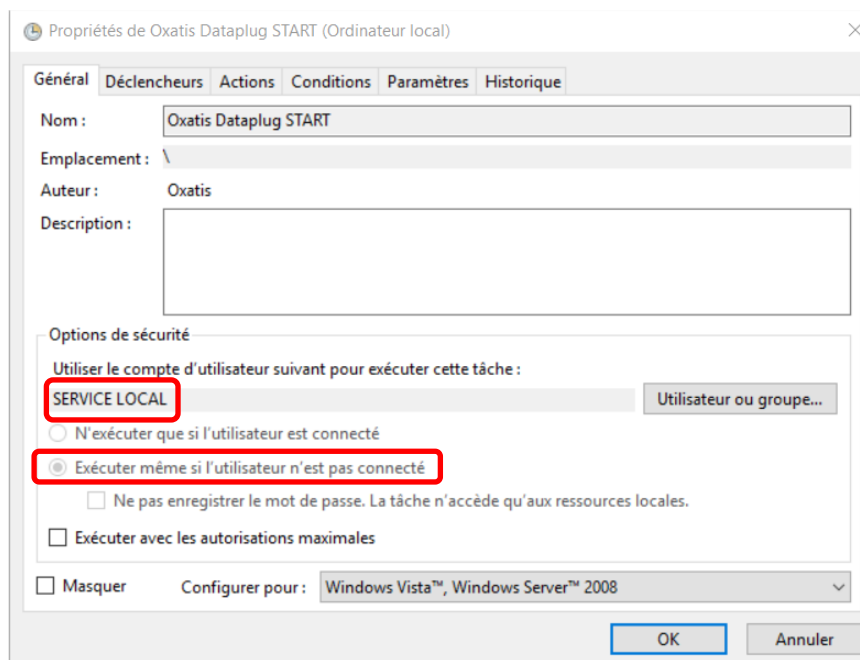
Les propriétés de la tâche planifiée

Dans le cas où des modifications doivent être apportées sur la tâche planifiée, il suffit d'accéder aux **Propriétés**.



Le volet **Général**

Il permet de modifier les paramètres de sécurité et notamment le compte utilisateur.



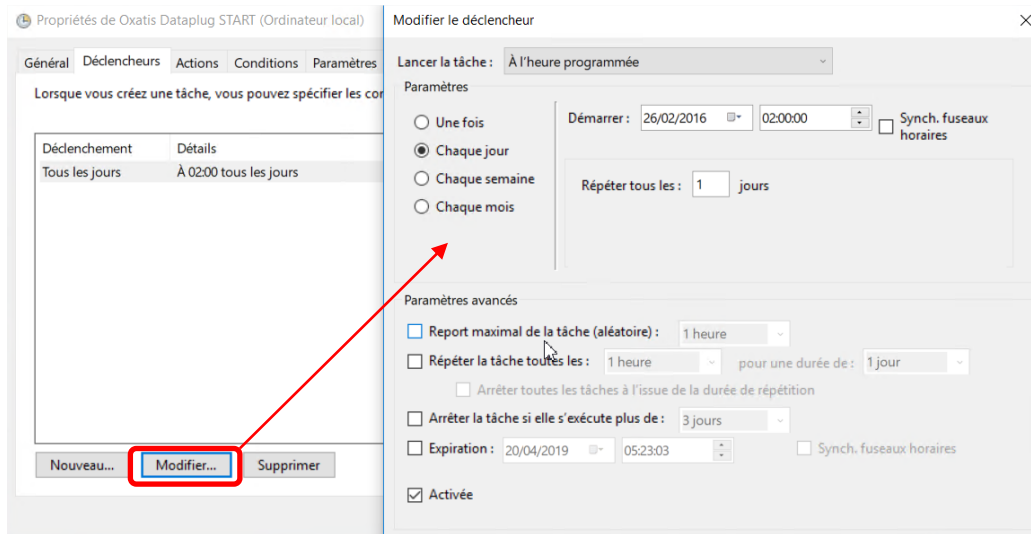
Ces tâches utilisent un compte utilisateur local (**Service Local**) et sont paramétrées pour se lancer en tâche de fond (non visible). Par conséquent, aucune fenêtre du DataPlug ne s'ouvre.



Dans le cas où la configuration système correspond à un environnement Windows Server, il est recommandé de mettre en place un compte Utilisateur local du poste avec un profil Administrateur local afin de posséder tous les droits d'accès.

Le volet **Déclencheurs**

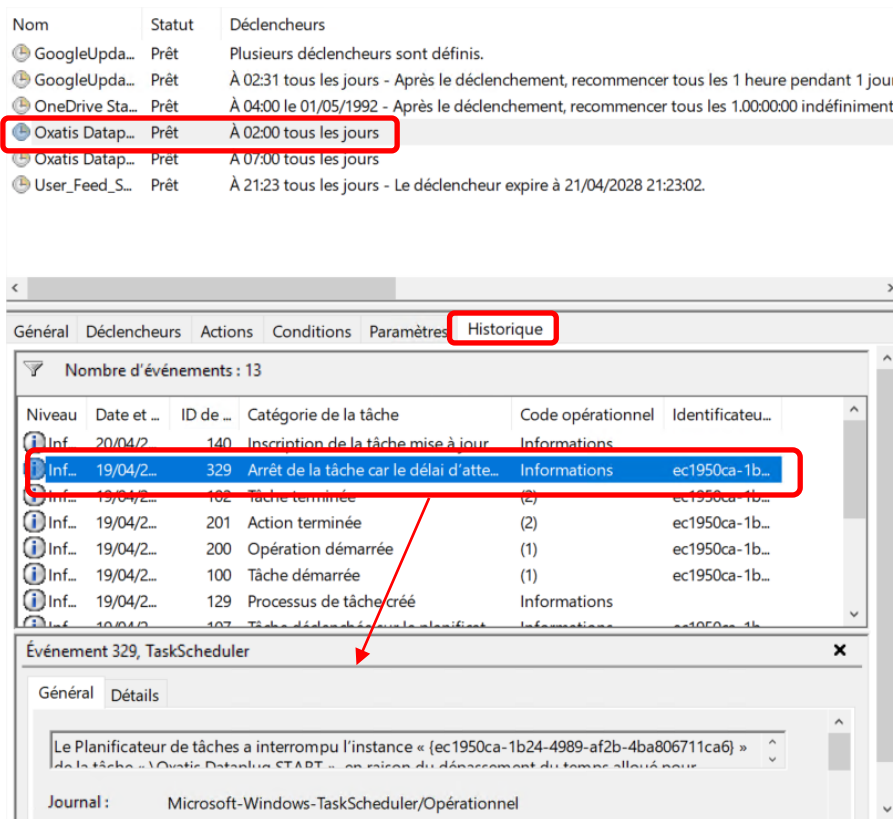
Il propose d'accéder à la programmation



Le volet **Actions** permet de connaître les actions déclenchées

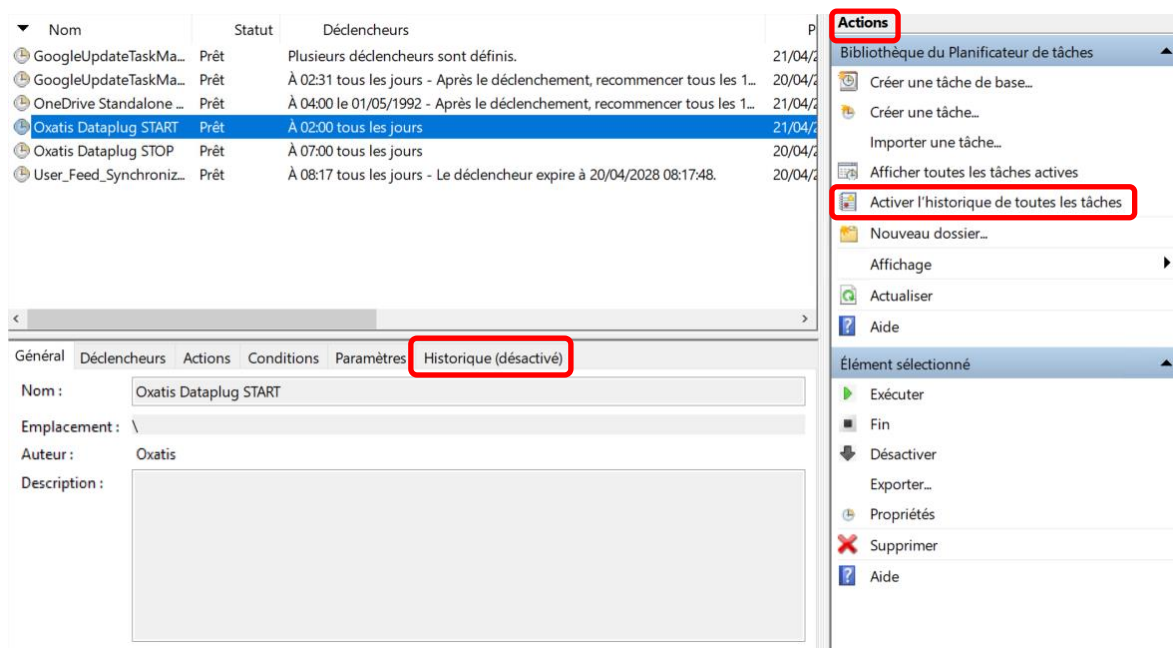
Les volets **Conditions** et **Paramètres** permettent d'intervenir sur les conditions de fonctionnement et les options d'exécution

Le volet **Historique** permet de visualiser tous les évènements liés à la tâche planifiée.



Cela permet de vérifier le bon fonctionnement des tâches planifiées notamment en mode automatique.

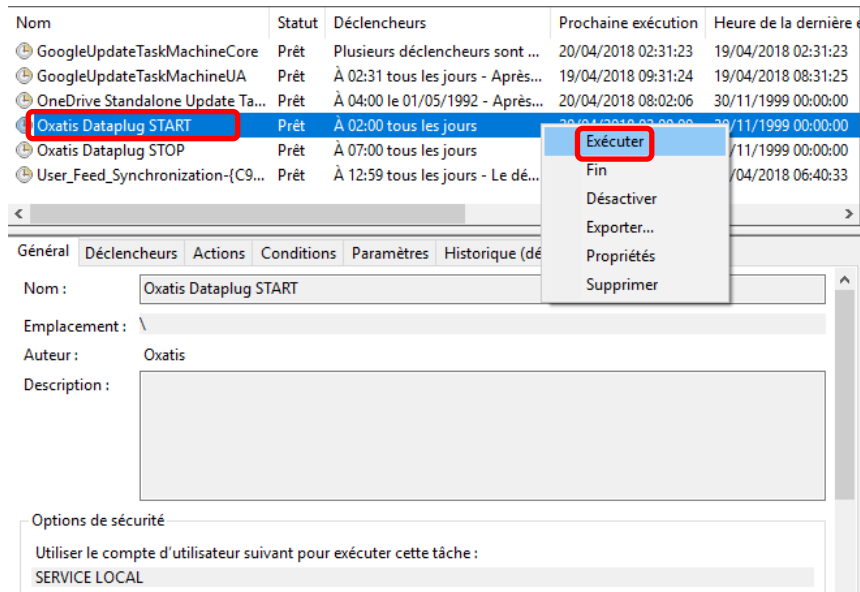
Dans le cas où ce volet **Historique** est désactivé, le menu **Actions** propose la fonction **Activer l'historique de toutes les tâches** pour effectuer sa mise en route.



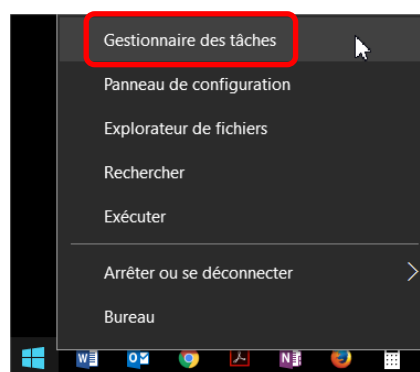
L'exécution en mode manuel des tâches planifiées

Pour vérifier le bon fonctionnement des tâches planifiées, il est nécessaire de lancer manuellement leur exécution. Il suffit de suivre la procédure suivante depuis le **planificateur de tâches** Windows :

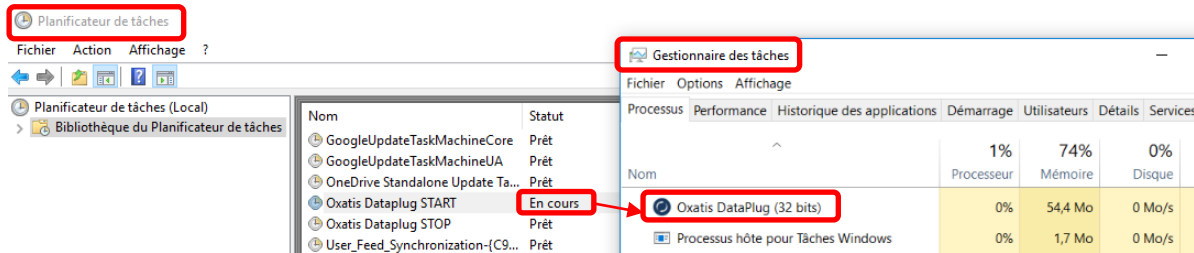
1. Sélectionner la tâche **Oxatis DataPlug START**
2. Effectuer une clic droit pour activer le menu contextuel



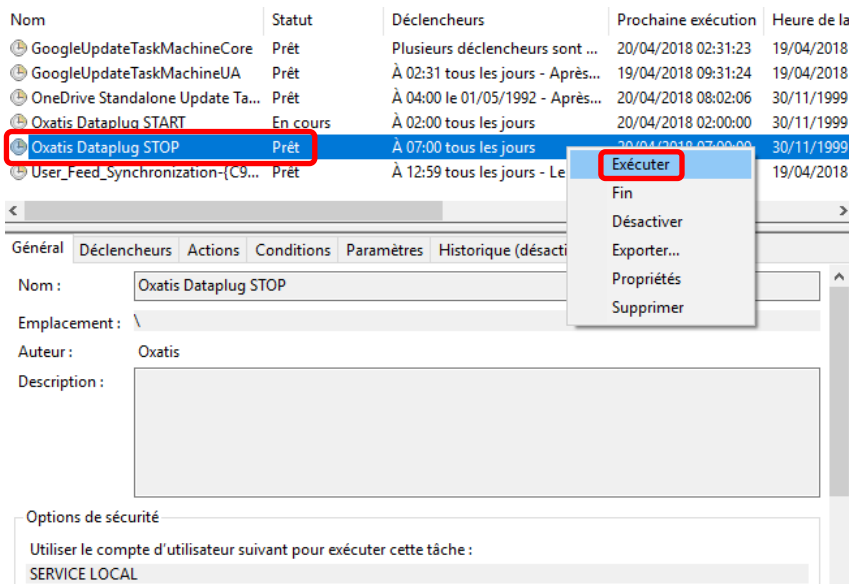
3. Choisir la commande **Exécuter**
4. Lancer le **Gestionnaire de tâches Windows** (effectuer un clic droit depuis la barre des tâches Windows)



5. Une tâche nommée **Ox.Dataplug.Application.exe** doit apparaître dans la liste des processus de manière permanente.



6. Sélectionner la tâche **Oxatis DataPlug STOP**
7. Effectuer une clic droit pour activer le menu contextuel



8. Choisir la commande **Exécuter**
9. Accéder au **Gestionnaire de tâches Windows** et vérifier que le processus **Ox.Dataplug.Application.exe** n'apparaît plus dans la liste.
10. Répéter de nouveau les opérations précédentes pour être certain du bon fonctionnement.

L'exécution en mode automatique des tâches planifiées

Les taches planifiées ont été définies et vérifiées.

Le planificateur de tâches prend ainsi en charge leur exécution automatique.

Afin de s'assurer du bon fonctionnement des tâches planifiées Oxatis DataPlug, Il est conseillé d'accéder fréquemment à l'historique des tâches accessible depuis le **Planificateur des taches Windows (Panneau de configuration > Outils d'administration)**.

The screenshot displays the Windows Task Scheduler interface. At the top, a table lists scheduled tasks:

Nom	Statut	Déclencheurs
GoogleUpda...	Prêt	Plusieurs déclencheurs sont définis.
GoogleUpda...	Prêt	À 02:31 tous les jours - Après le déclenchement, recommencer tous les 1 heure pendant 1 jour.
OneDrive Sta...	Prêt	À 04:00 le 01/05/1992 - Après le déclenchement, recommencer tous les 1.00:00:00 indéfiniment.
Oxatis Datap...	Prêt	À 02:00 tous les jours
Oxatis Datap...	Prêt	À 07:00 tous les jours
User_Feed_S...	Prêt	À 21:23 tous les jours - Le déclencheur expire à 21/04/2028 21:23:02.

The 'Oxatis Datap...' tasks are highlighted in blue, and a red box highlights the 'À 02:00 tous les jours' and 'À 07:00 tous les jours' entries. A red arrow points from this box to the 'Historique' tab in the task's properties window.

The 'Historique' tab shows a list of events:

Niveau	Date et ...	ID de ...	Catégorie de la...	Code opérationnel	Identificateu...
Inf...	20/04/2...	140	Inscription de l...	Informations	
Inf...	19/04/2...	329	Arrêt de la tâch...	Informations	ec1950ca-1b...
Inf...	19/04/2...	102	Tâche terminée	(2)	ec1950ca-1b...
Inf...	19/04/2...	201	Action terminée	(2)	ec1950ca-1b...
Inf...	19/04/2...	200	Opération dém...	(1)	ec1950ca-1b...
Inf...	19/04/2...	100	Tâche démarrée	(1)	ec1950ca-1b...
Inf...	19/04/2...	129	Processus de tâ...	Informations	
Inf...	19/04/2...	107	Tâche démar...	Informations	ec1950ca-1b...

The 'Événement 140, TaskScheduler' window is open, showing the 'Général' tab with the following text:

L'utilisateur « S-1-5-19 » a mis à jour la tâche « \Oxatis Dataplug START » du Planificateur de tâches.

Journal : Microsoft-Windows-TaskScheduler/Opérationnel



Il est également recommandé de vérifier que les tâches planifiées dans le DataPlug-Connecteur Oxatis soient exécutées correctement (**Outils > Panificateur de tâches > Visualiser l'historique**).